

PowerShell™

Alimentación de baterías totalmente integrada y lista para llevar.

El accesorio opcional PowerShell™ es una batería para la cpap totalmente integrada que cubre el sueño de una noche completa con una sola carga. No necesita cables.



Especificaciones de la batería

Capacidad de la batería	45 kWh
Temperatura de funcionamiento	+5 °C a +35 °C

Baterías modulares

¿Necesitas 3 noches de carga sin red? Compra 3 módulos de batería. ¡Genial! ¡Diviértete!



HUMAN DESIGN MEDICAL

Lifestyle medical devices™. Designed for humans.™

BREAS

Breas Medical AB · Företagsvägen 1 · SE-435 33 Mölnlycke · Suecia
Tel. +46 31 86 88 00 · Fax +46 31 86 88 10 · www.breas.com

Nitelog™ Mobile App

Solo para la Z1™ Auto

NUEVO

¿Te interesan tus datos de sueño? Descarga la app Nitelog™ del iTunes App Store® y tendrás todos tus datos de sueño a tu alcance. Nitelog utiliza el chip de Bluetooth incorporado de la Z1™ Auto para sincronizar tus datos de forma inalámbrica, por lo que es muy fácil de configurar y utilizar. Nitelog también permite compartir datos por correo electrónico, por lo que podrás enviar fácilmente tus datos al médico.



www.hdminternational.com



Z1™ auto

Respiración personalizada.

Diseñada para ti.



Z1™ auto

Descripción general

Adaptador eléctrico de 30 W	Power Partners modelo PEAM D30SF-13-B1 - Rango de entrada de la unidad 100-240 V, 50-60 Hz - Consumo eléctrico típico 20 W (30 VA) - Consumo eléctrico máximo 35 W (30 VA)
Temperatura de funcionamiento	+5 °C a +35 °C (+41 °F a +95 °F)
Humedad de funcionamiento	10-95 % sin condensación
Altitud de funcionamiento	Desde el nivel del mar hasta 2400 m
Presión atmosférica de funcionamiento	De 101 a 75,3 kPA
Temperatura de almacenamiento y transporte	De -20 °C a +60 °C
Humedad de almacenamiento y transporte	10-80 % sin condensación
Altitud de almacenamiento y transporte	Sin límite
Presión atmosférica de almacenamiento y transporte	Sin límite
Compatibilidad electromagnética	Compatible con IEC 60601-1-2
Clasificación IEC 60601-1	Clase II (doble aislamiento), Tipo BF
Modos disponibles	Standby (En espera), CPAP, AUTO-CPAP

Especificaciones técnicas de Z1™ Auto

CPAP- Rango de presión de funcionamiento	4 a 20 cm H ₂ O
APAP- Rango de presión de funcionamiento	4 a 20 cm H ₂ O
Presión inicial de rampa	Min: 4 / Máx: 20 cm H ₂ O
Tiempo de rampa	Min: 0 / Máx: 45 minutos
Presión máxima permanente en caso de fallo individual	30 cm H ₂ O
Exactitud de presión	±0,6 cm H ₂ O ± 4 % de la medición
Nivel de presión acústica	1 ≤ 26 dBA*
Dimensiones nominales (L x An x A)	16,5 cm x 8,4 cm x 5,1 cm
Peso	295 gramos
Estructura de la carcasa	Termoplástico retardante de llama
Oxígeno complementario	No se utiliza con oxígeno
Filtro de aire estándar	Fibra de poliéster
Salida de aire	La salida de aire cónica de 22 mm cumple la norma ISO 5356-1

* VALORES DE EMISIÓN DE RUIDOS DE NÚMERO DOBLE DECLARADOS conforme a ISO 4871

Respiración personalizada. Diseñada para ti.

¿Tienes problemas con la presión continua de la cpap fija? Conoce la nueva Z1™ Auto. Con su algoritmo de respiración patentado — y frecuencia de muestreo de varias veces por segundo — la Z1™ Auto ofrece una terapia extremadamente sensible y eficaz a presiones generales más bajas que la cpap de presión fija. El resultado es una terapia más sensible, un patrón de respiración natural y una experiencia más confortable.

Consigue el máximo confort cada noche, tanto si estás en casa como en una tienda de campaña en medio de ninguna parte. La Z1™ Auto está diseñada para ti.



Lifestyle medical devices™. Designed for humans.™